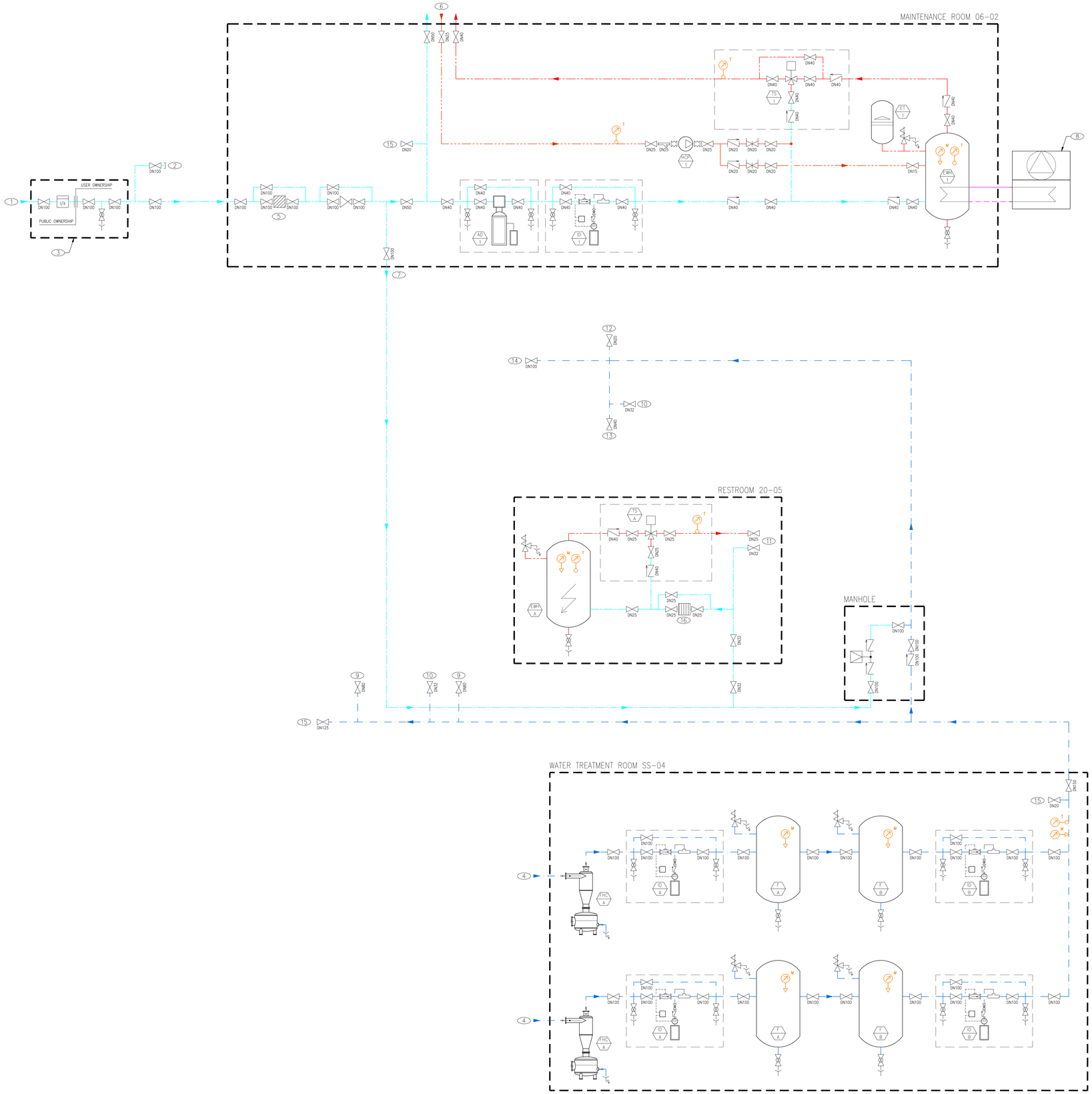


## KEYNOTES / NOTE

| | KEYNOTES | NOTE |
|---|---|---|
| 1 | 5" (DN125) CW FROM PUBLIC WATER MAIN. | CW 5" (DN125) CW DALL'ACQUEDOTTO COMUNALE. |
| 2 | CAP AND VALVE 4" (DN100) CW FOR FUTURE EXPANSION. | ADDUZIONE CW 4" (DN100) CON TAPPO E VALVOLA PER FUTURA ESPANSIONE. |
| 3 | WATER METER MANHOLE PER DETAIL. | POZZETTO CONTATORE ACQUA POTABILE COME DA DETTAGLIO. |
| 4 | 4" (DN100) WW FROM WELL. | ACQUA DI POZZO 4" (DN100) DAL POZZO DI EMUNGMENTO. |
| 5 | SAND-TRAP STRAINER. | FILTRO DISSABBIATORE. |
| 6 | CW, HW, HWR TO OFFICES AREA. | CW, HW, HWR VERSO LA ZONA UFFICI. |
| 7 | CW TO EXTERNAL AREAS. | CW VERSO LE AREE ESTERNE. |
| 8 | WATER HEATER EXTERNAL CONDENSING UNIT. | MOTOCONDENSANTE ESTERNA BOLLITORE ACS. |
| 9 | WW TO PUMPHOUSE. | WW VERSO LA PUMPHOUSE. |
| 10 | WW TO GRADE HOSE BIBBS. | WW VERSO GLI IDRANTINI DI LAVAGGIO A PAVIMENTO. |
| 11 | CW, HW TO STORAGE AREA RESTROOM AND AREA BREAK. | CW, HW VERSO I SERVIZI IGIENICI E L'AREA BREAK DELLA ZONA STORAGE. |
| 12 | WW TO SOLID WASTE DEPOT GHB. | WW VERSO L'IDRANTINO DELLA ZONA DEPOSITO RIFIUTI. |
| 13 | WW TO EQUIPMENT ROOM'S ELECTRIC TRAP PRIMERS. | WW VERSO I RIEMPISIFONI DEI LOCALI "EQUIPMENT ROOM". |
| 14 | WW TO FIRE FIGHTING PUMP ROOM. | WW VERSO IL LOCALE POMPE ANTINCENDIO. |
| 14 | CAP AND VALVE FOR FUTURE EXPANSION. | ADDUZIONE CON TAPPO E VALVOLA PER FUTURA ESPANSONE. |
| 15 | 3/4" (DN20) TO TRAP PRIMER. | 3/4" (DN20) VERSO IL RIEMPISIFONI. |
| 16 | LOW FLOW RATE DHW WATER SOFTNER. | ADDOLCITORE ACS PER PICCOLE PORTATE |

## DEVICES / APPARECCHIATURE

| | DEVICES | APPARECCHIATURE |
|---|---|---|
| AD 1 | WATER SOFTENER. | ADDOLCITORE. |
| ID 1 | CHEMICAL PRODUCTS DOSER. | DOSATORE PRODOTTI CHIMICI. |
| EWH 1 | OFFICE AREA DIRECT EXPANSION WATER HEATER. | BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA ZONA UFFICI AD ESPANSIONE DIRETTA. |
| ET 1 | EXPANSION TANK. | VASO D'ESPANSIONE. |
| TS 1 | TEMPERING STATION. | VALVOLA TERMOSTATICA. |
| HCP 1 | HOT WATER CIRCULATING PUMP. | POMPA DI RIORCOLO ACQUA CALDA SANITARIA. |
| FHC A | HYDROCYCLONE FILTER. | FILTRO IDROCICLONICO. |
| ID A | SODIUM HYPOCHLORITE DOSER. | STAZIONE DOSAGGIO DI IPOCLORITO DI SODIO. |
| F A | CLARIFYING FILTER. | FILTRO CHIARIFICATORE. |
| F B | DECHLORINATION FILTER. | FILTRO DECLORATORE. |
| ID B | SECURITY SODIUM HYPOCHLORITE DOSER. | STAZIONE DOSAGGIO DI IPOCLORITO DI SODIO DI COPERTURA. |
| EWH A | STORAGE AREA ELECTRIC TANK WATER HEATER. | BOLLITORE ELETTRICO ACQUA CALDA SANITARIA ZONA STORAGE. |

## VALVES / VALVOLAME

| VALVES | VALVOLAME |
|---|---|
| SHUT-OFF VALVE | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE |
| BUTTERFLY VALVE | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA |
| GLOBE VALVE | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA |
| CHECK VALVE | VALVOLA DI RITEGNO |
| REGULATION VALVE | VALVOLA DI TARATURA |
| MOTORIZED THREE WAY VALVE | VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA |
| MOTORIZED TWO WAY VALVE | VALVOLA A DUE VIE MOTORIZZATA |
| SAFETY VALVE | VALVOLA DI SICUREZZA |
| PRESSURE REDUCER | RIDUTTORE DI PRESSIONE |
| RIDUZIONE CONCENTRICA | RIDUZIONE CONCENTRICA |
| FLEXIBLE CONNECTION | GIUNTO ANTIVIBRANTE |
| Y STRAINER | FILTRO A Y |
| STRAINER | FILTRO |
| WATER METER | CONTALITRI |
| FLOAT VALVE | VALVOLA A GALLEGGIANTE |
| PRESSURE CONTROL VALVE | VALVOLA DI REGOLAZIONE PRESSIONE |
| DYNAMIC BALANCING VALVE | VALVOLA DI BILANCIAMENTO DINAMICA |
| PIPED DISCHARGE | SCARICO CONVOGLIATO |
| DISCHARGE VALVE | VALVOLA DI SCARICO |
| AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE | VALVOLA DI SFOGO ARIA AUTOMATICA |
| WATER HAMMER ARRESTOR | AMMORTIZZATORE COLPO D'ARIETE |
| VENTILATION CHIMNEY | COMIGNOLO ESALATORE |
| BACKFLOW PREVENTER | DISCONNETTORE |

GENERAL NOTES:
- DO NOT SCALE DRAWINGS.
- ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
- THE PROJECT IS DRAFTED IN ITALIAN AND WITH THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNITS. OTHER LANGUAGES OR UNITS ARE USED AS REFERENCE ONLY.

NOTE GENERALI:
- NON SCALARE I DISEGNI.
- QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
- IL PROGETTO E' REDATTO IN ITALIANO E CON LE UNITA' DI MISURA DEL SISTEMA INTERNAZIONALE. ALTRE LINGUE O UNITA' DI MISURA SONO USATE SOLO A SCOPO DI RIFERIMENTO.

| N° | Data | Revisione |
|---|---|---|
| 1 | 02/03/15 | Issue for Design Review |
| 2 | 31/03/15 | Rev.a - Issue for Tender |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

Supermap Italia s.r.l.
Assago,
Via del Bosco Rinnovato 8,
Palazzo Milanofiori Nord
Palazzo U4

GENERAL CONTRACTOR:
Rizzani De Eccher s.p.a.
Piazzale del Fiuli, Frazione cargnacco,
Via Buttrio 34, 33050 (Udine) Italy

PROGETTAZIONE/DESIGN DEVELOPMENT:
Lombardini22 srl
Via Lombardi 22 20143 Milano, Italia
T. +39 02 36 59 62 00 F. +39 02 83 20 13 97
info@lll22.it www.lll22.it
Sede legale: Via Lombardi 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.F./P.Iva: 05335600964
r.e.a. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 Certificato - N. 50 100 8219 - cs TÜV Italia

PROGETTO/PROJECT:
Supermap Italy
Polo Industriale S.P. 40 - Comune di Sizano (PV)

PROGETTISTA/DESIGNER:
Lombardini22 s.r.l.
Ing. Paolo Facchini - Iscr.Ord. degli Ingegneri di Brescia N°2046
Via Lombardini 22 - Milano - Tel. 02 36596200

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo
*Detailed design*

TITOLO/DESCRIPTION:
SCHEMA IDRICOSANITARIO

PLUMBING SCHEMATIC

| DISEGNATO DA: DRAWN BY: | CONTR. DA CHECKED BY: |
|---|---|
| L22 | PF |
| DATA/DATE: 02/03/2015 | SCALA/SCALE: - |

NOME FILE/FILE NAME: 10-P50.01

| COMMESSA/JOB: | FORMATO/SHEET: |
|---|---|
| 0760 | A0 |

TAVOLA/DRAWING:

P50.01

| DATA REV. | REV. |
|---|---|
| 31/03/2015 | a |

© Lombardini22 S.r.l. ES DT (rev.J) D.RIGHT AUTH.